Index of Claims

Application/Control No.

09/928,236

Examiner

Vivek Srivastava

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARADA ET AL.

Art Unit

2617

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

4	Appeal
0	Objected

The color of th	Claim	Τ,				D	ate	<del>-</del>	-			[	Cla	aim	·			D	ate				ſ	Cla	aim				Dat
2     102       3     103       4     54       55     105       6     55       7     57       8     108       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       17     67       18     111       12     62       13     63       14     64       15     66       17     67       18     68       116     115       15     66       17     67       18     68       19     69       19     69       119     120       21     71       22     72       75     125       26     76       76     126       27		18/8/	.I											Original											Original				
103		1-	L	Ŧ	Ŧ	7										4	_	4	4		4	$\square$				1	Ŧ	Ŧ	_
4     54     104     105       5     55     106     105       7     55     107     107       8     58     108     108       9     59     109     100       60     111     111     61     111       12     62     112     112       13     63     113     114     64     114       15     65     115     116     116     116     117       18     66     66     116     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     121     171     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123		╁	H	+	+	+		_				}				$\dashv$	-	+			+	$\forall$	ŀ			$\dashv$	+	十	╁
6   106   107     7   107   107     8   108   58     9   100   60     10   60   109     11   61   110     11   62   1112     13   63   1113     14   64   114     15   65   115     16   66   115     17   67   111     18   68   111     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   72     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   125     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33 <td< td=""><td></td><td>Ħ</td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td>士</td><td></td></td<>		Ħ	T	T	T	1								54				T		T	T				104			士	
7   8   107   108     9   59   108   109     10   60   110   111     11   62   1112   111     13   63   113   113     14   64   114   114     15   66   67   115     16   66   116   117     18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   122     23   74   124   124     24   74   124   124     27   77   125   125     26   76   77   127   127     28   78   128   128     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   78   128     33   83   133		П																$\Box$										$\perp$	
8   9   108   109     101   60   110   111     111   61   111   111     121   62   1112   112     13   63   113   113   114     15   65   115   115   116   116   116   116   116   116   117   117   117   118   118   119   119   119   120   1117   118   118   119   119   120   120   121   121   121   122		Ц	Ļ	╄	$\perp$	_			L.	<u> </u>					Ш	_	_	_	_	_	-	Ш	L			_	_	4	_
9   10   59   100   110     11   61   111   111   111   112   112   112   112   112   112   112   112   112   113   114   114   115   166   63   1113   161   115   166   115   116   116   116   116   116   116   116   117   117   117   117   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   119   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   129   130   129   129   130   129   129   130   131   131   131   131   131   132   133   133   134   133   133   133   133 <td></td> <td>H</td> <td>╄</td> <td>╀</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>  }</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>F</td> <td></td> <td>107_</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td>		H	╄	╀	+	-			_	-		}			$\vdash$		_	-	+	_		$\vdash$	F		107_			+	+
10		₩	╁	+	+	+	-	_	_	├					H	-	-1	-		$\dashv$	+	$\vdash$	-			$\dashv$	+	+	+-
11   12   61   111   112   112   113   112   113   114   115   116   66   64   113   114   115   116   66   115   116   116   116   117   116   117   118   68   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   120   111		╁	╁	╁	╁	+	-		$\vdash$	┢┈					Н	-	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del> - -	$\dashv$	+	+	H			$\dashv$	+	+	+
12		1	†-	$\dagger$	$\dagger$	1				t					H		_	十		十	+	H	ı			_	_	十	+
14   15   64   114   115   115   115   115   116   116   116   116   116   116   116   117   118   117   117   117   117   117   117   117   119   119   119   119   119   119   119   119   120   121   120   121   120   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   73   127   73   127   73   122   126   126   127   126   127   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127   73   127 <td></td> <td>I</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι-</td> <td></td> <td>   </td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td>寸</td> <td>T</td> <td>寸</td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td>		I	T	T	1	7				Ι-					П	$\neg$	寸	T	寸	_	$\neg$	$\Box$	T			寸	$\top$	$\top$	T
15		$\prod$		I	I																							$\perp$	
16   17   18   116   117   118   118   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   119   120   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   125   125   125   126   126   127   128   128   129   129   128   128   129   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   136   135   136   137   137   136<		Ц	$\perp$	$\perp$	1	4	_		_	<u> </u>	L_				Щ	_	_		_			Ш	_			_	$\perp$	$\bot$	$\perp$
17		$\coprod$	╀	$\bot$	1	_	_		<u> </u>	├-					$\sqcup$	4	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash \vdash$	-			$\dashv$	+	+	+
18   19   68   118   119   120   120   120   120   120   121   120   121   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   128   126   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133<		╁	╁	╁	+	+	$\dashv$		┡						$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	+	+	$\vdash$	ŀ			$\dashv$	┿	+	+-
19		╁	╁	╁	╁	+	$\dashv$			$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	Н	ŀ			$\dashv$	+	+	+
120		Ħ	T	十	T	┪	$\dashv$		-	1					H	_		_	寸	十	_	Н	ı			寸	$\top$	+	_
22     122     123     122     123     124     123     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     128     127     127     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	20	П												70											120		$\top$	$\perp$	
23     123     124     124     124     124     125     125     126     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     130     130     133		П			Ι	$\Box$														$\Box$					121			$\perp$	
24     124       25     125       26     76       27     127       28     77       28     128       29     79       30     129       30     129       30     129       30     129       30     129       30     130       31     31       32     32       33     33       33     33       34     34       35     35       36     36       37     38       38     86       39     136       37     38       39     89       40     90       40     90       40     91       44     141       42     92       43     93       44     144       45     95       46     96       46 </td <td></td> <td>Ц</td> <td>╄</td> <td><math>\downarrow</math></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td>122</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td><math>\bot</math></td> <td><math>\bot</math></td>		Ц	╄	$\downarrow$	4	_	_	_	_	_					Щ	_	_	_	4	4	_	Н	_		122	$\dashv$	+	$\bot$	$\bot$
25     125       26     76       27     126       27     77       28     78       29     129       30     129       30     129       30     130       31     81       32     82       33     131       32     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     136       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99		$\coprod$	╄	+	+	4	_		_	<u> </u>	_					$\dashv$	-	_	1	$\dashv$	+	Н	-			-	-	-	+-
26     76     126     127       28     77     128     128       29     79     129     129       30     80     130     131       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     143       43     93     143     143       44     94     94     144       45     96     146     147       48     98     148     149		₩	╁	╀	+	+	$\dashv$			-					H	$\dashv$		-		$\dashv$	+	Н	ŀ		124	$\dashv$	+	+	+
27 78   29 128   30 129   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149		╫	╁	+	+	+	$\dashv$		┝	┼─	<del> </del>				$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁			-	╅	+	+
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   143     44   94   94     45   96   146     46   96   146     47   98   148     49   99   149		Ħ	t	$\dagger$	$\dagger$	$\forall$	$\dashv$		Н	$\vdash$							1		寸	十	$\top$	$\vdash$	ľ			$\neg$	_	$\top$	$\top$
30 V   31 31 32 32 33 33 34 34 34 35 35 36 36 36 37 38 38 39 40 40 41 41 42 42 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	28	IT	T	T	1									78											128			I	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   149		Ц	L	$\perp$	$\perp$	$\Box$																					$\perp$	$\perp$	
32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   96   148     49   99   149		V	<u>'</u>	$\perp$	1	4	_		_	_					Щ	_	_	_	$\dashv$	_	_	$\vdash$	-			_	+	$\bot$	$\perp$
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>_</td><td>╀</td><td>╀</td><td>+</td><td>4</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><u> </u></td><td>├</td><td></td><td>   </td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-+</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td>131</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>- -</td></td<>		_	╀	╀	+	4	$\dashv$		<u> </u>	├					$\vdash$	$\dashv$	-	-+		-	-	$\vdash$	-		131	$\dashv$	+	+	- -
34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   144     46   96   145     47   96   146     48   98   148     49   99   149		╁	+	+	+	+	$\dashv$	_	-	├					H	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	-		133	$\dashv$	+	+	╁
35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		╁	╁	+	$\dagger$	$\dashv$				$\vdash$						一			+	$\top$	+	Н	ŀ			$\dashv$	+	十	+
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		T	T	T	Ť	1				Г		li		85	П	寸	$\neg$	T	$\neg$			П			135	$\dashv$	$\top$	$\top$	
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				I																								ightharpoons	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		L	Ļ	1	╀	_	4		<u> </u>	乚					Ш	_	_		_	4		1	-			_	4	4	4_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		_	╀	$\downarrow$	+	4	_		_	⊢	-				$\square$	4	_			-		$\vdash$	-			$\dashv$	+	+	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		├	╀	╀	+	+	-	_	_	$\vdash$	<del> </del>			$\overline{}$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	-+	+		╁┤	ŀ			$\dashv$	+	╁	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40	╁╴	╁	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91	Н	-+	-	-+	$\dashv$	+	+	+	ŀ			$\dashv$	+	+	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	42	┢	t	t	t	1		_	$\vdash$	H		l		92	Н	$\neg$	$\dashv$		寸	_		${}^{\dagger}$	ı		142	$\dashv$	$\top$	十	$\top$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43		Τ	T	İ									93											143			1	
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149	44			L	$\perp$	$\prod$				匚		[			П	$\Box$	Ţ	_Ţ	_[			П				$\bot$		Ţ	I
47	45	_	$\perp$	+	$\bot$	4	4		_	L	L				-	_	_	+	4	4		$\dashv$	-		145	$\dashv$	+	+	+
48	46	$\vdash$	╀	╀	+	+	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-		145	$\dashv$	+	+	+
49 99 149 149		┼-	╁	╁	+	+	-	_	-	$\vdash$	-			97	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$oldsymbol{+}$	-			-+	+	+	+
50 1 150 150	49	t	+	$\dagger$	+	+	$\dashv$		$\vdash$	-	H				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\forall$	r			$\dashv$	+	十	+
	50		T	$^{\dagger}$	†	_								100		_	_	_†	_†				T		150	丁	士	士	

Cla	Date											
					ī				Г			
=	ıal											
Final	Original											
ш	ō									1		
			_	_					_	Ш		
	101											
	102 103											
	103											
	104											
	105											
	106		_	_	_					П		
	107	_								H		
	108			-						$\vdash$		
	109				-					Н		
	109			_						Н		
	110									Щ		
	111											
	112				L					Ш		
	113			L								
	114											
	115		П			П		Г				
	116									П		
	117			<u> </u>	_			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	118			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	110	_	H	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$		
	119 120	<u> </u>	-	⊢	-	-	$\vdash$		⊢	Н		
	120		H	H	_	-		_	<u> </u>	-		
	121			_		L	_	_	<u> </u>	Ш		
	122 123		L	_	_			<u> </u>	<u> </u>			
	123			_	_	_	_		L	Щ		
	124											
	124 125											
	126											
	127 128											
	128											
	129				-							
	130			<u> </u>	_					Н		
	130 131			$\vdash$	-	$\vdash$		_	_	Н		
	132		-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	_	Н		
	133			-	_	-		<u> </u>	-	$\vdash$		
	100	-	_	<u> </u>	_	H	_	_	⊢	Н		
	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$		
	135		lacksquare	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	136	_	L		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	137				<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ		
	138		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			Ш		
	139			$oxed{oxed}$						L.,		
	140											
	141											
	142											
	143											
	144	П	П	Г	$\vdash$	Г	<u> </u>			П		
	145	<u> </u>	_	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$	П		
	146	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$	_		Н		
-	147	<del></del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	<del>                                     </del>		H		
	148	-		$\vdash$		Η-	-	$\vdash$	-	Н		
		H	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$		
	149	_	<b>-</b>	<del> </del>	_	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		
	150			<u> </u>		Щ	Щ.	L		Ш		